Unidades exteriores VRF 3 tubos VR4+ (recuperación)







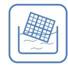














Modelo		HTW / MDV	252(8)W/D1RN1TB	280(10)W/D1RN1TB
Alimentación eléctrica		V / F / Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	25.2	28
	Potencia consumida	kW	5.87	7.20
	EER	W/W	4.29	3.89
Calefacción (1)	Capacidad	kW	27	31.5
	Potencia consumida	kW	6.15	7.61
	COP	W/W	4.39	4.14
Consumo máximo		A	24.5	24.5
Unidades interiores conectables	Capacidad total	%	50 - 130	50 - 130
	Cantidad máxima	Unidades	7	9
Presión sonora (2)		dB(A)	57	57
Configuración de compresores	Cantidad	Unidades	1+1	1+1
	Tipo		Hermético Scroll	Hermético Scroll
	Consumo DC inverter	kW	5.1	5.1
	Consumo velocidad fija	kW	5.13	5.74
Ventiladores	Tipo		axial alta capacidad	axial alta capacidad
	Número	Unidades	1	1
	Caudal de aire	m^3/h	11000	11000
	Tipo motor		DC inverter	DC inverter
	Presión estática (Pa)	Por defecto opcional	0~20 20~81.8	0~20 20~81.8
Dimensiones (An/Al/Pr)	Neto	mm	960/1615/765	960/1615/765
	Embalaje	mm	1025/1790/830	1025/1790/830
Peso (Neto / Bruto)		Kg	245 / 260	245 / 260
Carga refrigerante (Tipo / Carga original)		Kg	R410A / 10	R410A / 10
Presión máxima de diseño		Mpa	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6
Conexiones eléctricas	Cable potencia	mm^2	4x10+10(L≤20m) 4x16+16(L≤50m)	4x10+10(L≤20m) 4x16+10(L≤50m)
	Cable señal (apantallado)	mm^2	3 x 0.75	3 x 0.75
Conexiones frigoríficas	Linea de líquido (3)	pulgadas	1/2"	1/2"
	Linea de gas baja presión (3)	pulgadas	7/8"	7/8"
	Linea de gas alta presión (3)	pulgadas	3/4"	3/4"
	Linea balance aceite (3)	pulgadas	1/4"	1/4"

(1) Condiciones nominales (Refrigeración: Interior: 27ºC BS, 19ºC BH / Exterior: 35ºC BS; Calefacción: 20ºC BS, 15ºC BH / Exterior 7ºC BS ; Longitud tubería: 7,5 m; Diferencia de altura: 0 m.)
(2) Nivel sonoro medido en cámara anecoica, medido a la posición de 1 metro de distancia frontal y 1,5 metros de altura
(3) Diámetro de tubería frigorífica válido cuando la longitud total equivalente ≤90m. Para longitud superior, referirse al manual técnico. Tubería de balance de aceite solamente si se conectan 2 o más módulos





Unidades exteriores 3 tubos x 2 modulos VR4+ (recuperación)







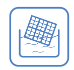














Modelo		HTW / MDV	504(16)W/D1RN1TB	532(18)W/D1RN1TB	560(20)W/D1RN1TB
Composición de modelos		HTW / MDV	252(8)W/D1RN1TB 252(8)W/D1RN1TB	252(8)W/D1RN1TB 280(10)W/D1RN1TB	280(10)W/D1RN1TB 280(10)W/D1RN1TB
Alimentación eléctrica		V / F / Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	50.4	53.2	56
	Potencia consumida	kW	12	13.3	14.7
	EER	W/W	4.2	4	3.81
Calefacción (1)	Capacidad	kW	54	58.5	63
	Potencia consumida	kW	12	14.3	15.8
	COP	W/W	4.29	4.09	3.98
Unidades interiores conectables	Capacidad total	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130
	Cantidad máxima	Unidades	15	16	18
Presión sonora (2)		dB(A)	60	60	62
Configuración de compresores	Tipo		Hermético Scroll	Hermético Scroll	Hermético Scroll
	Consumo DC inverter	kW	5.1 + 5.1	5.1 + 5.1	5.1 + 5.1
	Consumo velocidad fija	kW	5.13 + 5.13	5.13 + 5.74	5.74 + 5.74
Dimensiones (An/Al/Pr)	Neto	mm	(960/1615/765) x 2	(960/1615/765) x 2	(960/1615/765) x 2
	Embalaje	mm	(1025/1790/830) x 2	(1025/1790/830) x 2	(1025/1790/830) x 2
Peso	Neto	Kg	245 + 245	245 + 245	245 + 245
	Bruto	kG	260 + 260	260 + 260	260 + 260
Carga refrigerante (Tipo / Carga original)		Kg	R410A / 20	R410A / 20	R410A / 20
Presión máxima de diseño		Mpa	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6
Conexiones frigoríficas	Linea de líquido (3)	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"
	Linea de gas baja presión (3)	pulgadas	1.1/8"	1.1/4"	1.1/4"
	Linea de gas alta presión (3)	pulgadas	7/8"	1.1/8"	1.1/8"
	Linea balance aceite (3)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"

(1) Condiciones nominales (Refrigeración: Interior: 27ºC BS, 19ºC BH / Exterior: 35ºC BS; Calefacción: 20ºC BS, 15ºC BH / Exterior 7ºC BS ; Longitud tubería: 7,5 m; Diferencia de altura: 0 m.)
(2) Nivel sonoro medido en cámara anecoica, medido a la posición de 1 metro de distancia frontal y 1,5 metros de altura
(3) Diámetro de tubería frigorífica válido cuando la longitud total equivalente ≤90m. Para longitud superior, referirse al manual técnico. Tubería de balance de aceite solamente si se conectan 2 o más módulos

VRF

serie vrf: especificaciones tecnicas vR4+

Unidades exteriores 3 tubos x 3 modulos VR4+ (recuperación)
















Modelo		HTW / MDV	756(24)W/D1RN1TB	784(26)W/D1RN1TB	812(28)W/D1RN1TB	840(30)W/D1RN1TB
Composición de modelos		HTW / MDV	252(8)W/D1RN1TB 252(8)W/D1RN1TB 252(8)W/DR1N1TB	252(8)W/D1RN1TB 252(8)W/D1RN1TB 280(10)W/DR1N1TB	252(8)W/D1RN1TB 280(10)W/D1RN1TB 280(10)W/DR1N1TB	280(10)W/D1RN1TB 280(10)W/D1RN1TB 280(10)W/DR1N1TB
Alimentación eléctrica		V / F / Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz	380-415V / 3 Fases ~ 50Hz
Refrigeración (1)	Capacidad	kW	75.6	78.4	81.2	84
	Potencia consumida	kW	18.7	20.1	21.8	25.4
	EER	W/W	4.05	3.9	3.72	3.65
Calefacción (1)	Capacidad	kW	81	85.5	90	94.5
	Potencia consumida	kW	19.6	21.6	23.6	25.4
	COP	W/W	4.13	3.95	3.81	3.72
Unidades interiores conectables	Capacidad total	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
	Cantidad máxima	Unidades	22	24	26	28
Presión sonora (2)		dB(A)	63	63.5	64	64.5
Configuración de compresores	Tipo		Hermético Scroll	Hermético Scroll	Hermético Scroll	Hermético Scroll
	Consumo DC inverter	kW	5.1 + 5.1 + 5.1	5.1 + 5.1 + 5.1	5.1 + 5.1 + 5.1	5.1 + 5.1 + 5.1
	Consumo velocidad fija	kW	5.13 + 5.13 + 5.13	5.13 + 5.13 + 5.74	5.13 + 5.74 + 5.74	5.74 + 5.74 + 5.74
Dimensiones (An/Al/Pr)	Neto	mm	(960/1615/765) x 3	(960/1615/765) x 3	(960/1615/765) x 3	(960/1615/765) x 3
	Embalaje	mm	(1025/1790/830) x 3	(1025/1790/830) x 3	(1025/1790/830) x 3	(1025/1790/830) x 3
Peso	Neto	Kg	245 + 245 + 245	245 + 245 + 245	245 + 245 + 245	245 + 245 + 245
	Bruto	Kg	260 + 260 + 260	260 + 260 + 260	260 + 260 + 260	260 + 260 + 260
Carga refrigerante (Tipo / Carga original)		Kg	R410A / 30	R410A / 30	R410A / 30	R410A / 30
Presión máxima de diseño		Mpa	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6
Conexiones frigoríficas	Linea de líquido (3)	pulgadas	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Linea de gas baja presión (3)	pulgadas	1.3/8"	1.3/8"	1.3/8"	1.3/8"
	Linea de gas alta presión (3)	pulgadas	1.1/8"	1.1/8"	1.1/8"	1.1/8"
	Linea balance aceite (3)	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

(1) Condiciones nominales (Refrigeración: Interior: 27ºC BS, 19ºC BH / Exterior: 35ºC BS; Calefacción: 20ºC BS, 15ºC BH / Exterior 7ºC BS ; Longitud tubería: 7,5 m; Diferencia de altura: 0 m.)
(2) Nivel sonoro medido en cámara anecoica, medido a la posición de 1 metro de distancia frontal y 1,5 metros de altura
(3) Diámetro de tubería frigorífica válido cuando la longitud total equivalente ≤90m. Para longitud superior, referirse al manual técnico. Tubería de balance de aceite solamente si se conectan 2 o más módulos